

AntiCor

Antikorozyf Harç

Ürün Tanımı:

Esnek beton uygulamalarında zeminde su geçirmeyen bir alt zemin oluşturmak, açıkta olan ve/veya paslanmaya maruz kalmış donatıları korozyona karşı korumak için kullanılan, hem korozyona karşı koruma sağlayan, hem de eski beton ile yeni uygulanacak beton katmanı arasında aderans köprüsü kuran, durabilitesi yüksek, tek bileşenli, sentetik madde katkılı, mineral bazlı, çimento esaslı harçtır.

Kullanıldığı Yerler:

- İç ve dış cephelerde,
- Otoyol, köprü, tünel, otopark, vb. mühendislik yapılarında

Özellikler:

- Beton tamiri ve onarımı çalışmalarında
- Çelik döşemelerde ve sac rampalarda donatıları korozyona karşı korumada
- Aderans köprüsü kurma ve korozyon önleme işlevlerini tek bir üründe birleştirir.
- Beton yapı elemanlarını korozyona karşı korumak, korozyona maruz kalmış yüzeyleri onarmak, takviye etmek ve tekrar beton kaplamakta.
- Polimer takviyeli endüstriyel beton şapı rehabilitasyonu ve yeni uygulama işlerinde, mevcut beton ile yeni beton katmanı arasında aderans köprüsü sağlamakta.
- Yüksek elastikiyet, dayanıklılık ve durabilite gerektiren endüstriyel zeminlerde, beton yüzey altında, su geçirmeyen, korozyona karşı dayanıklı bir alt zemin oluşturmak için kullanılır.
- Fırça ile doğrudan donatı üzerine kolayca uygulanır.
- Tek bileşenlidir, mineral bazlıdır.
- Sentetik madde katkılıdır.
- Suya, sürekli neme, dona ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Durabilitesi yüksektir.
- Sülfata dayanıklıdır.
- Yüzeye yapışma kabiliyeti çok yüksektir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/8-a

Teknik Veriler:

Dmax (mm)	< 1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	5
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,3 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,0 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	~ 90
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 40
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 4
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	7,0 – 8,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +20°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuyla ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gereki hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurulmalıdır.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İst.
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr

Uygulama Öncesi Hazırlık:

Korozyona karşı koruma sağlamak için;

- Açığa çıkarılan beton donatısı, ham metal kısmı gözükmeye kadar pas tabakasından iyice arındırılmalıdır (Saflik derecesi SA2,5 - DIN 55928 olacak şekilde).

Aderans köprüsü kurmak için;

- Uygulama yüzeyi kir, toz, cüruf, katran, yağ, boya, vb ayırıcı özelliği olan ve yapışma gücünü azaltan maddelerden, hasarlı lejyonlardan, donatılar ise pastan kumlama, taşlama, vb yöntemlerle arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak betonun kaba taneli yapısı görünür durumda olmalı, uygulama yüzeyi min. 1,5 N/mm²'lik aderansa sahip olmalıdır.

Uygulama:

Korozyon önleyici olarak:

- Bostik AntiCor, temiz bir kova içinde normal ortam ısısında 7,0 – 8,0 lt temiz su ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan harç, orta sertlikte bir fırça ile pas ve tozdan arındırılmış donatı üzerine sürülür.
- Birden fazla kat halinde uygulama yapıldığı takdirde, bir sonraki kat, ilk katın yeteri kadar sertleşerek yük taşıyabilecek hale gelmesinden sonra (+ 20°C'de yaklaşık 20 dk. sonra) tekrar fırça ile uygulanır.
- Mümkün olduğu kadar birkaç kat halinde yapılması tavsiye edilir (tek kat uygulamadan kaçınılmalıdır).
- Uygulama kalınlığı minimum 2 mm maximum 5 mm olmalıdır.
- Bostik AntiCor ile kaplanan donatılar, beton tamir ve onarım gereklerine uygun olarak, Bostik tarafından önerilen tamir harçları ile kaplanarak kapatılmalıdır.

Aderans köprüsü sağlayan kaplama harcı olarak:

- Bostik AntiCor, temiz bir kova içinde, normal ortam ısısında 7 - 8 lt temiz su ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan harç, orta sertlikte bir fırça veya küçük bir rulo ile taraklanmış ve tozdan arındırılmış, önceden ıslatılarak suya doymun hale getirilmiş korozyon önleyici kaplaması yapılmış donatılı yüzey üzerine sürülür. Yapıştırma tabakasını takiben Bostik tamir harçlarından bir tamir harcı uygulanacaksa, tamir harcı; yapıştırma tabakası henüz ıslak iken (wet on wet) uygulanmalıdır.

Uygulama Sonrası Bakım:

Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.

Sarfiyat:

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,8 - 2,2 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj:

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

Depolama:

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

Güvenlik Önlemleri:

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Genel Hususlarda tanımlı Güvenlik (S) ve Risk (R) kurallarına dikkat edilmelidir.

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuyla ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gerekli hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurulmalıdır.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İst.
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr